

Designation				Principal dimensions				Basic load ratings		Basic load ratings		Value	Limiting Speed		Distance of action point	Abutment and fillet dimensions				Weight	Basic load ratings(duplex bearing)		Basic load ratings(duplex bearing)		Duplex bearing		Duplex bearing		Installation dimensions(duplex bearing)					
Bearing Numbers				外形尺寸				额定载荷		额定载荷			限制转速(1)	作用点位置		安装尺寸				重量	额定载荷(成对双联型)		额定载荷(成对双联型)		成对双联型		Distance of action point		成对双联型					
轴承代号				d	D	B	r	r <sub>1</sub>	(N)		(kgf)			系数f <sub>0</sub>	(rpm)		(mm)		(mm)				(kg)	(N)		(kgf)		Limiting Speed		a0(mm)		安装尺寸(mm)		
Single row	系列	DB	DF						DT	(mm)					Cr	Cor	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	a	d <sub>1</sub>	Da	r <sub>s</sub>	(参考)	Cr	Cor	Cr	Cor	Grease	Oil	back-to-back arrangement	face-to-face arrangement	d <sub>1</sub> (3)
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	
7300A	7300DB	7300DF	7300DT	10	35	11	0.6	0.3	9300	4300	950	440	12.2	20000	26000	12	15	30	0.6	0.053	15100	8600	1540	880	18000	22000	24	2	12.5	32.5	0.3			
7300B	7300DB	7300DF	7300DT	10	35	11	0.6	0.3	8750	4050	890	410	12.9	18000	24000	14.9	15	30	0.6	0.054	14200	8100	1450	825	14000	20000	29.9	7.9	12.5	32.5	0.3			
7301A	7301DB	7301DF	7301DT	12	37	12	1	0.6	9450	4500	965	460	12.7	18000	24000	13.1	18	31	1	0.06	15400	9000	1570	915	15000	20000	26.1	2.1	17	32	0.6			
7301B	7301DB	7301DF	7301DT	12	37	12	1	0.6	8850	4200	900	425	13.4	16000	22000	16.3	18	31	1	0.061	14400	8400	1460	855	13000	18000	32.6	8.6	17	32	0.6			
7302A	7302DB	7302DF	7302DT	15	42	13	1	0.6	13400	7100	1370	720	13	16000	22000	14.7	21	36	1	0.084	21800	14200	2220	1440	13000	17000	29.5	3.5	20	37	0.6			
7302B	7302DB	7302DF	7302DT	15	42	13	1	0.6	12500	6900	1270	670	13.6	14000	19000	18.5	21	36	1	0.086	20200	13200	2060	1340	11000	15000	36.9	10.9	20	37	0.6			
7303A	7303DB	7303DF	7303DT	17	47	14	1	0.6	15900	8650	1630	880	13.1	14000	19000	18.2	23	41	1	0.118	25900	17300	2640	1760	11000	15000	32.5	4.5	22	42	0.6			
7303B	7303DB	7303DF	7303DT	17	47	14	1	0.6	14800	8000	1510	820	13.7	13000	17000	20.4	23	41	1	0.118	24000	16000	2450	1640	10000	14000	40.9	12.9	22	42	0.6			
7304A	7304DB	7304DF	7304DT	20	52	15	1.1	0.6	18700	10400	1910	1020	13.2	13000	17000	17.9	27	45	1	0.148	30500	20800	3100	2130	10000	13000	35.8	5.8	25	47	0.6			
7304B	7304DB	7304DF	7304DT	20	52	15	1.1	0.6	17300	9650	1770	985	13.9	11000	15000	22.6	27	45	1	0.15	28200	19300	2870	1970	9000	12000	45.2	15.2	25	47	0.6			
7305A	7305DB	7305DF	7305DT	25	62	17	1.1	0.6	26400	15800	2690	1610	13.5	10000	14000	21.1	32	55	1	0.235	43000	31500	4400	3250	8500	11000	42.1	8.1	30	57	0.6			
7305B	7305DB	7305DF	7305DT	25	62	17	1.1	0.6	24400	14600	2490	1490	14.1	9000	13000	26.7	32	55	1	0.241	39500	29300	4050	2980	7500	10000	53.5	19.5	30	57	0.6			
7306A	7306DB	7306DF	7306DT	30	72	19	1.1	0.6	33500	20900	3450	2130	13.6	9000	12000	24.2	37	65	1	0.348	54500	41500	5600	4250	7100	9500	48.4	10.4	35	67	0.6			
7306B	7306DB	7306DF	7306DT	30	72	19	1.1	0.6	31000	19300	3150	1960	14.2	8000	11000	30.9	37	65	1	0.354	50500	38500	5150	3950	6300	8500	61.8	23.8	35	67	0.6			
7307A	7307DB	7307DF	7307DT	35	80	21	1.5	1	40000	28300	4050	2680	13.9	8000	10000	27.1	44	71	1.5	0.464	65000	52500	6600	5350	6300	8500	54.2	12.2	41	74	1			
7307B	7307DB	7307DF	7307DT	35	80	21	1.5	1	36500	24200	3750	2460	14.7	7100	9500	34.6	44	71	1.5	0.474	59500	48500	6100	4950	5600	7500	69.2	27.2	41	74	1			
7304A	7304DB	7304DF	7304DT	20	52	15	1.1	0.6	18700	10400	1910	1020	13.2	13000	17000	17.9	27	45	1	0.148	30500	20800	3100	2130	10000	13000	35.8	5.8	25	47	0.6			
7304B	7304DB	7304DF	7304DT	20	52	15	1.1	0.6	17300	9650	1770	985	13.9	11000	15000	22.6	27	45	1	0.15	28200	19300	2870	1970	9000	12000	45.2	15.2	25	47	0.6			
7305A	7305DB	7305DF	7305DT	25	62	17	1.1	0.6	26400	15800	2690	1610	13.5	10000	14000	21.1	32	55	1	0.235	43000	31500	4400	3250	8500	11000	42.1	8.1	30	57	0.6			
7305B	7305DB	7305DF	7305DT	25	62	17	1.1	0.6	24400	14600	2490	1490	14.1	9000	13000	26.7	32	55	1	0.241	39500	29300	4050	2980	7500	10000	53.5	19.5	30	57	0.6			
7306A	7306DB	7306DF	7306DT	30	72	19	1.1	0.6	33500	20900	3450	2130	13.6	9000	12000	24.2	37	65	1	0.348	54500	41500	5600	4250	7100	9500	48.4	10.4	35	67	0.6			
7306B	7306DB	7306DF	7306DT	30	72	19	1.1	0.6	31000	19300	3150	1960	14.2	8000	11000	30.9	37	65	1	0.354	50500	38500	5150	3950	6300	8500	61.8	23.8	35	67	0.6			
7307A	7307DB	7307DF	7307DT	35	80	21	1.5	1	40000	28300	4050	2680	13.9	8000	10000	27.1	44	71	1.5	0.464	65000	52500	6600	5350	6300	8500	54.2	12.2	41	74	1			
7307B	7307DB	7307DF	7307DT	35	80	21	1.5	1	36500	24200	3750	2460	14.7	7100	9500	34.6	44	71	1.5	0.474	59500	48500	6100	4950	5600	7500	69.2	27.2	41	74	1			
7308A	7308DB	7308DF	7308DT	40	90	23	1.5	1	49000	33000	5900	3350	14	7100	9500	30.3	49	81	1.5	0.633	79500	66000	8100	6700	5600	7500	60.5	14.5	46	84	1			
7308B	7308DB	7308DF	7308DT	40	90	23	1.5	1	45000	30500	4550	3100	14.5	6300	8500	38.8	49	81	1.5	0.648	73000	60500	7400	6200	5000	6700	77.5	31.5	46	84	1			
7309A	7309DB	7309DF	7309DT	45	100	25	1.5	1	83500	43500	8450	4450	13.7	8300	8500	33.4	54	91	1.5	0.848	103000	87000	10500	8900	5000	6700	66.9	16.9	51	94	1			
7309B	7309DB	7309DF	7309DT	45	100	25	1.5	1	85500	40000	9500	4100	14.3	5600	7500	42.9	54	91	1.5	0.869	95000	80500	9650	8200	4500	6000	85.8	35.8	51	94	1			
7310A	7310DB	7310DF	7310DT	50	110	27	2	1	74000	52000	7550	5300	13.8	5600	7500	36.6	60	100	2	1.1	121000	104000	12300	10600	4500	6000	73.2	19.2	56	104	1			
7310B	7310DB	7310DF	7310DT	50	110	27	2	1	68000	48000	6950	4900	14.4	5000	6700	47.1	60	100	2	1.12	111000	96000	11300	9800	4000	5600	84.1	40.1	56	104	1			
7311A	7311DB	7311DF	7311DT	55	120	29	2	1	86600	61500	8750	6250	13.9	5000	6700	39.8	65	110	2	1.41	139000	123000	14200	12500	4000	5600	79.5	21.5	61	114	1			
7311B	7311DB	7311DF	7311DT	55	120	29	2	1	79000	56500	8050	5750	14.4	4500	6300	51.2	65	110	2	1.45	128000	113000	13100	11500	3600	5000	102.4	44.4	61	114	1			
7312A	7312DB	7312DF	7312DT	60	130	31	2.1	1.1	98000	71500	10000	7250	13.9	4800	6300	39.0	72	118	2	1.74	149000	133000	15200	14500	3600	5000	85.9	23.9	67	123	1			
7312B	7312DB	7312DF	7312DT	60	130	31	2.1	1.1	90000	65500	9200	6700	14.4	4300	5600	55.4	72	118	2	1.78	146000	131000	14900	13400	3400	4500	110.7	48.7	67	123	1			
7313A	7313DB	7313DF	7313DT	65	140	33	2.1	1.1	111000	82000	11300	8300	14	4300	6000	46.1	77	128	2	2.12	180000	164000	18400	16700	3600	4800	92.2	26.2	72	133	1			
7313B	7313DB	7313DF	7313DT	65	140	33	2.1	1.1	102000	75000	10400	7700	14.5	3800	5300	59.5	77	128	2	2.17	166000	151000	16900	15400	3200	4300	119	53	72	133	1			
7314A	7314DB	7314DF	7314DT	70	150	35	2.1	1.1	125000	93500	12700	9550	14.2	4000	5300	49.3	82	138	2	2.6	203000	187000	20700	19100	3200	4300	98.5	28.5	77	143	1			
7314B	7314DB	7314DF	7314DT	70	150	35	2.1	1.1	114000	86000	11700	8750	14.5	3600	5000	63.6	82	138	2	2.65	189000	172000	19000	17500	1800	4000	127.3	57.3	77	143	1			
7315A	7315DB	7315DF	7315DT	75	160	37	2.1	1.1	138000	108000	13900	10800	14	3800	5000	62.6	87	148	2	3.13	221000	212000	22500	21600	3000	4000	104.8	30.8	82	153	1			
7315B	7315DB	7315DF	7315DT	75	160	37	2.1	1.1	125000	97500	12700	9900	14.5	3400	4800	87.8	87	148	2	3.19	202000	185000	20600	19800	2800	3800	135.6	61.6	82	153	1			

7334B	7334DB	7334DF	7334DT	170	360	72	4	1.5	355000	445000	36000	45500	14.8	1400	2000	147.2	188	342	3	35.6	675000	890000	59000	90500	1100	1600	294.3	150.3	-	351	1.5
7336A	7336DB	7336DF	7336DT	180	380	75	4	1.5	410000	535000	41500	54500	14.5	1500	2000	118.3	198	362	3	42.1	665000	1070000	68000	109000	1200	1600	236.6	86.6	-	371	1.5
7336B	7336DB	7336DF	7336DT	180	380	75	4	1.5	375000	490000	38000	50000	15	1300	1800	155	198	362	3	42.6	605000	975000	62000	99500	1100	1500	309.9	159.9	-	371	1.5
7338A	7338DB	7338DF	7338DT	190	400	78	5	2	450000	600000	46000	61000	14.3	1400	1900	124.2	212	378	4	47.5	730000	1200000	74500	122000	1100	1500	248.3	92.3	-	390	2
7339B	7339DB	7339DF	7339DT	190	400	78	5	2	410000	550000	42000	56000	14.8	1300	1700	162.8	212	378	4	47.2	670000	1100000	69000	112000	1000	1400	325.5	169.5	-	390	2
7340A	7340DB	7340DF	7340DT	200	420	80	6	2	475000	660000	48500	67000	14.5	1300	1800	129.5	222	398	4	54.4	770000	1320000	78500	134000	1100	1400	259	99	-	410	2
7340B	7340DB	7340DF	7340DT	200	420	80	5	2	430000	600000	44000	61500	15	1200	1600	170.1	222	398	4	55.3	700000	1200000	71500	123000	950	1300	340.1	180.1	-	410	2